Index of Claims

Applica	tion/	Cont	rol	No.
-bbiio	****			

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/698,376

Examiner

OOKI ET AL. Art Unit

Raymond S. Dean

2618

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		Ш						l		
Cir		_				\				
Cla	AITT\$	-		$\overline{}$		ate	_		— ₁	\dashv
_	Original	<< 30/16/16								
Final	gir	9								
ΙŒ	D.	8	•							ļ
	_	0							_	
	1_	✓								\Box
	2	Y								
	з	$\perp L$								
	1 2 3 4 5 6	Ш								
	5	П								
	6									
	7	П								
	8 9 10									
	9	Г								
	10	П								
	11	Г								
	12	П								
	13	F								\Box
	14									
	15	П		_	\Box	\Box	\Box			\sqcap
<u> </u>	11 12 13 14 15 16	П				П	\Box			\Box
	17					\vdash	\Box		\neg	\Box
	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	\vdash	_	$\overline{}$		_			_	
<u> </u>	19	╁	_		-					\dashv
-	20		_	_	-			-		\dashv
-	21	┢	-	-	-				-	Н
\vdash	22	\vdash		_			H		-	\dashv
\vdash	23	┢	_	-					-	\vdash
	24	-			_	_	H	_	\vdash	\vdash
	25	╁	_	-		_	\vdash	-		\vdash
	26	├-	_		-		\vdash			-
	27	-			_	_	┝╌			\vdash
	28	⊢					-			\vdash
	29	⊢	\vdash				⊢			\dashv
	20	\vdash	\vdash	_			├─	-		\dashv
	30 31	⊢	-	-		-	-	<u> </u>		\dashv
-	31	\vdash	\vdash	<u> </u>	H	H	-	-	<u> </u>	Н
	32	 - 	-	├	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash
<u> </u>	33	-		 	 	H	H	<u> </u>	\vdash	Н
-	34 35	\vdash	 -	 	\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>	 	$\vdash\vdash$
<u> </u>	35	\vdash	\vdash	<u> </u>	-				\vdash	Н
<u> </u>	36 37	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
<u></u>	3/	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>			\vdash	Н
<u> </u>	38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	39		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ľ	Щ
<u></u>	40	ـ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ
<u> </u>	41	⊢	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	42	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
<u></u>	43	_	<u> </u>	<u> </u>			┞	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	44	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	46	<u> </u>	匚	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	47						L	L_		
	48		_	<u></u>			_			Ш
	49								L	
	50	Г			Ī					

Cla	iim		_			Jace	:	,	,	
Final	Original									
	51									
	52									
	52 53									
	54									
	55									
	56									
	57									_
	58			_						
	59									
	60		Т							
	61		_							
	62				_	\Box				
	63		_	\vdash	_					
	64						\neg			
	65	Н			П					
	66									
	67				—					
	68		\vdash	\vdash	<u> </u>				$\overline{}$	
	69		\vdash	\vdash	_		_			
	70		\vdash	\vdash		Г				
	71			 	_					
	71 72	\vdash	Т		┢	Н				
	73		Т	l						
	74				1					
	75									
	76									
	77						Ì			
	78									
	79									
	80				Ī					
	81									
	82									
	82 83									
	84				\Box				\Box	
	85		L							
	86							<u> </u>		L
	87						Ш.		L	L
	88		_	匚					_	
	89			_	<u> </u>					
	90	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	L_
L	91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	′92	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>
	93	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	L	L_
	94	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L.	lacksquare	_
	95	<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	∟	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	97	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	98	<u> </u>	-	L	<u> </u>	L-	ļ	├-	<u> </u>	<u> </u>
	99	<u> </u>	┞_	L	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
1	100		1		1	1	ı	ı	ı	

Cla	im		Date						Claim Date Claim										ate	:													
Final	Original	9/19/26									Final	Original											Fina	Original									
	1	V										51	\Box				\Box		\Box					101							\Box	\sqsupset	
	2	Y	L							\sqcup		52		_			\perp		_	\Box				102				Ш			\dashv	\dashv	
	3	1	_	L		L				_		53	_	_	_	4	_	_	_					103	_	_				_	_	\dashv	
	4	Ш	<u> </u>			<u> </u>		_		_		54		_	_		_	_	_	_				104	_	_			_	_	4		
	5	Ш			_		Ш					55	Щ	_	_	_	_	_	4					105	_		_	Ш	_	_	_	_	
	6	L	_	_					-			56		_	_	_	_	_	_	_	_			106	_		_	Ш	_	_	_	4	
	7			<u> </u>		_	Ш			Щ		57		_	_	_	_	\dashv	_	_	_			107	_		_		_	_	\dashv	_	
	8	1	L.	_			Ш			Ш		58		_	_	4	_	\dashv	4	_				108		_	_				_	4	
	9	L		<u> </u>		L				Ц		59	\Box	_	_	_	_	\dashv	_					109		_				_	\dashv	\dashv	
	10	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	Щ		Ш		60	Щ	_	_	_	_	\dashv	_	_	Ш			110			_	\vdash		_	\dashv	\dashv	
	11_	1	L	ļ.,	<u> </u>	_	Ш	Щ		Щ	$\vdash \vdash$	61	\sqcup		_		4	_	\dashv	_	Ш	į		111	$\vdash \vdash$	4				_	4	4	
	12	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	ļ	Щ	igwdown	62	\sqcup				4	_	4	_	Н		ļ	112	-	_		$\vdash\vdash$		_	\dashv	-	
	13	<u>٢</u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н	Ш	\vdash		<u> </u>	63	\sqcup	_			-	\dashv			Н		$\sqsubseteq \sqsubseteq$	113	-			Н			\dashv	\dashv	_
	14	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	<u> </u>	Ш	<u> </u>	64	\sqcup	_	\dashv	_	_	\dashv	\dashv	_	Н		$\vdash \vdash$	114		4		$\vdash\vdash$			\dashv	\dashv	
	15	▙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	-	Ш	<u> </u>	Н	 	65	Н	_	\Box			\dashv	\dashv		Н		\vdash	115				\vdash	-		\dashv	\dashv	
	16	⊢	<u> </u>	├—	 	<u> </u>		Ш	<u> </u>	Ш	 	66	$\vdash \vdash$	-	\sqcup		-		-		\vdash			116				$\vdash\vdash$			\dashv	\dashv	_
	17	_	<u> </u>	₩	├-		\vdash	Н	<u> </u>	$\vdash \vdash$	<u> </u>	67	$\vdash \vdash$	-	\dashv	-+	\dashv	-	-	\dashv	Н			117				$\vdash\vdash$			-	\dashv	
	18	-	<u> </u>	├-	<u> </u>	┡				Н	<u> </u>	68	Н			-	-		-	_	Н		-	118	\dashv	\dashv	_	Н	-		\dashv	\dashv	
	19	<u> </u>	<u> </u>	├	 	_	\vdash			\vdash		69	Н		_	-	-		+		Н			119	\dashv			\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	
	20	_	<u> </u>	 	-		-		<u> </u>	Н		70		_			-		\dashv		Н			120	-			H		-	\dashv	\dashv	_
	21	<u> </u>	├	 —	-	<u> </u>	H	Н	<u> </u>	H		71	Н			-	\dashv	-	\dashv	-	Н			121		\dashv	_	Н			\dashv	\dashv	
	22	-	<u> </u>	⊬	-	-	\vdash		<u> </u>	\vdash		72	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv		Н		ļ	122	\dashv			\vdash			\dashv	\dashv	
	23			-	-		H	Н	┝	\vdash		73	Н	-		-	\dashv		\dashv	_	Н			123				\vdash			\dashv	\dashv	
	24	-	 	├	-		⊢	-	H	\vdash	<u> </u>	74	Н	_		-	\dashv	-	\dashv	_	Н			124				\vdash			\dashv	\dashv	
	25	-	├-		 	-	<u> </u>	<u> </u>	-	Н	 	75	Н	_	\dashv		\dashv	-	\dashv		Н			125 126		\dashv		Н			\dashv	\dashv	
_	26	-		├	-	-	⊢			\vdash		76 77	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	_	Н			127		\dashv		Н			\dashv	\dashv	
	27	⊢	-	┝	 		-	-		\vdash		78	Н	_		\dashv	-		\dashv	_	Н		<u> </u>	128				Н			\dashv	\dashv	
	28	├	├─	├	-		├			\vdash		79	Н	-		-+	\dashv		\dashv		Н			129				Н			\dashv	\dashv	
	29 30	⊢	├	⊢	-	\vdash	├	-	_	Н	<u> </u>	80	Н	=	\dashv	┥	\dashv		\dashv	_	Н		<u> </u>	130	\dashv	-		-			\dashv	\dashv	
		┝	-	├-		-	-	-	-	Н	<u> </u>		\vdash		\dashv	-	\dashv	┥	-+		Н		\vdash	131		\dashv					\vdash	\dashv	
	31 32	\vdash	-	┢╌	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	 -	81 82	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	-	-	-	\dashv		Н		<u> </u>	132	\vdash		-	 	-		\dashv	\dashv	
	33		-	┢	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	83	\vdash		\vdash	-	\dashv	-	-+	-	\vdash		 	133	H	-		\vdash	\vdash	—	\dashv	\dashv	
	34	 - 	-	╁	-	╁		-	-	$\vdash \vdash$		84	\vdash	\vdash		+			-+		\vdash		 	134	Н	\dashv	-	 	-	-	\dashv	\dashv	
	35	\vdash	\vdash	+-	\vdash	┼─		\vdash	-	$\vdash \vdash$		85	Н	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	\vdash		\vdash	135	\vdash			\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	
	36	\vdash	\vdash	╁	\vdash	┢	1	-	\vdash	H		86	Н	-	$\vdash \vdash$	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	Н			136	H	\dashv		Н	Н		\dashv	\dashv	
	37	\vdash	\vdash	┢	 	├-	1	-	\vdash	H		87	Н	\dashv	\vdash			\dashv	\dashv	_	\vdash			137	Н	\dashv		Н	H		\dashv	\dashv	
	38	\vdash	\vdash	┼	\vdash	-	 	-	\vdash	\vdash		88	Н	\vdash	\vdash			\dashv	\dashv	-	-		-	138	$\vdash \vdash$	-		\vdash	Н	\vdash	\dashv	-	
	39	\vdash	-	╁╌	\vdash	 	+	-	Η.	H	 	89	Н	-	\vdash		-	\dashv	\dashv	_	\vdash		\vdash	139	\vdash			Н	H	\vdash	\vdash	\dashv	_
	40	\vdash	-	+-	\vdash	 	\vdash		\vdash	Н		90	Н	\vdash	\vdash	-		-	\dashv	-	H			140	Н			Н			\vdash	\dashv	
_	41	 	-	+-	 	\vdash	\vdash		\vdash	Н		91	Н	-	\vdash	- +	-	\dashv	+	_	H			141	Н	\neg	\vdash	Н			一	\dashv	-
	42	\vdash	┢	+		\vdash	\vdash	\vdash	-	Н		´92	H	-	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	-	\dashv	_	H			142	\vdash	_		М			\sqcap	\dashv	
	43	 	╁	<u> </u>		\vdash	\vdash	 	 	\vdash		93	\vdash		$\vdash \vdash$	\dashv	-	-	\dashv	_	Н			143	Н			Н	H		\sqcap	ᅱ	_
	44	\vdash	\vdash	+	 	\vdash	╁╾	\vdash	\vdash	Н	\vdash	94	\vdash		H	+	\dashv	\dashv	-1	_	Н			144	H			H	\vdash	-	\vdash	-	_
	45	 	\vdash	一	\vdash	t^-	t^{-}	┢	 	Н	-	95	\vdash	-	H	-	\dashv	-	-+		H		<u> </u>	145	Н	-		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
	46	\vdash	\vdash	\vdash	 	t	1	 	-	Н		96	H		\vdash	\dashv	-	-	\dashv	_	Н		-	146	Н	_	-		\vdash	_	\sqcap	\dashv	_
	47	┢	H	\vdash	t	╁╌	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	97	H		\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	_	Н		\vdash	147	H		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	_
	48	H	H	 	 	+-	+-	-	 	Н		98	H	-	H	\dashv	-	\dashv	\dashv		Н		<u> </u>	148	H		_	\vdash	\vdash	 			
	49	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	t	┢	Н		99	H		\vdash	_	-	\neg	\dashv		$\vdash \vdash$		\vdash	149	\vdash	_	<u> </u>	一			\vdash	\dashv	
	50	┢	╁	† –	 	H	\vdash	\vdash	 	Н		100		Н	$\vdash \vdash$		\dashv	\dashv	\dashv		Н		<u> </u>	150	Н			\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	-